



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 18 - 2019**

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRID
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
SANDRA PATRICIA ZÚÑIGA RIVAS
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 18 - 2019	3
MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA	3
TOS FERINA	4
PAROTIDITIS	4
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA).....	8
TETANO ACCIDENTAL.....	8
VARICELA.....	8
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).....	12
SARAMPIÓN	12
RUBEOLA.....	13
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
DIFTERIA	13



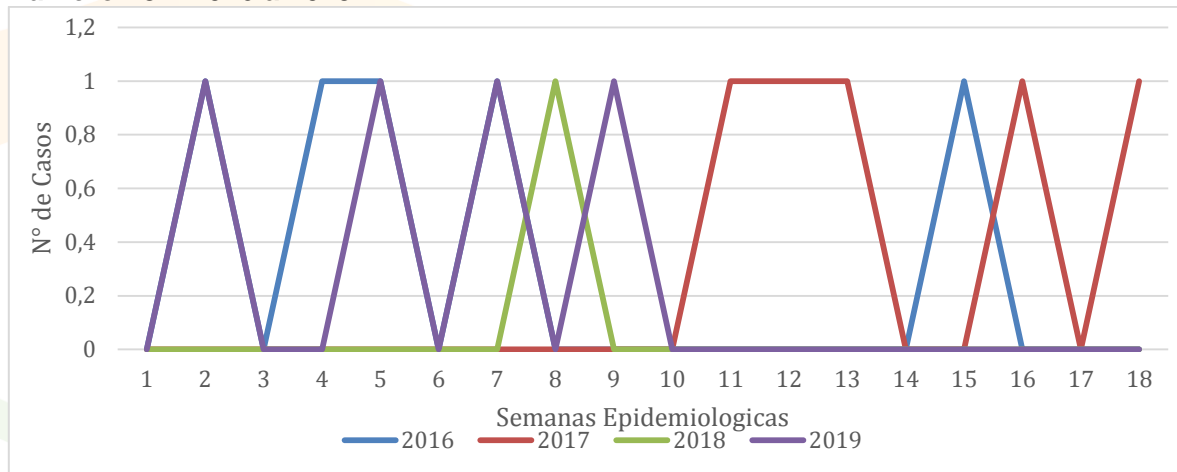
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 18 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 6 casos probables de Meningitis bacteriana, el 67% (n=4) fueron confirmados por laboratorio, 16% (n=1) fue descartado y el 16% (n=1) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.38 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 18 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 300% en el número de casos confirmados por laboratorio e igual proporción en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 18 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

El 100% de los casos confirmados según agente causal corresponden a Otros agentes diferentes a *H. influenzae*, *N. Meningitidis* y *S. pneumoniae*. El 75% de los casos se presentaron en población menor de un año, uno de los cuales con condición final muerto. Los casos fueron notificados por las UPGD Clínica la Ermita de Cartagena, Intensivistas Maternidad Rafael Calvo, Clínica Higea y ESE Hospital universitario del caribe.

Durante el presente periodo no se han notificados casos de mortalidad de Meningitis bacterianas por *H. influenzae*, *N. Meningitidis* o *S. pneumoniae* en el distrito de Cartagena.





TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 10 casos probables de tos ferina, el 70%(n=7) corresponde a pacientes de sexo femenino, 100% de los casos pertenecen al grupo de edad de 0-4 años, con condición final vivo. Notificada por la institución Clínica Madre Bernarda, Clínica Cartagena del Mar, Hospital Naval de Cartagena y Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 18 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

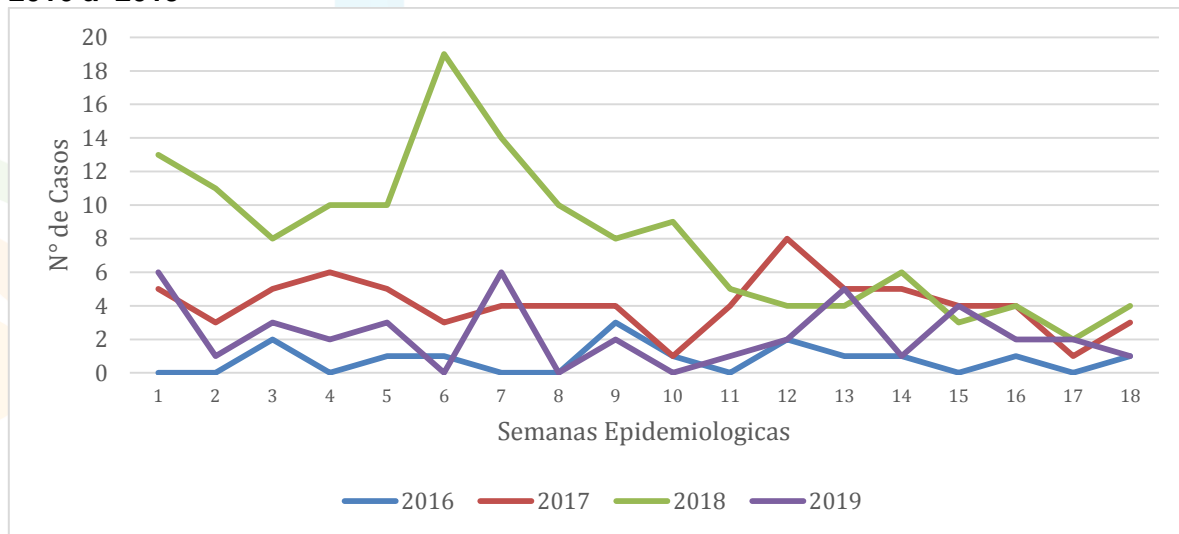
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 41 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2019 una tasa de incidencia de 3,9 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 18 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 72% en el número de casos notificados y una disminución del 45% en relación con el mismo periodo del año 2017.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 18 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 18 de 2019 no se han notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 63% (n=26) de los casos notificados se registró en el sexo femenino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 1 –4 años aportó a la notificación de esta semana un 20% (n=8) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 88% pertenece al contributivo, el 90% (n=37) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 100% de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 18-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	26	63
	Masculino	15	37
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	8	20
	5 a 9 años	3	7
	10 a 14 años	4	10
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	1	2
	25 a 29 años	6	15
	30 a 34 años	2	5
	35 a 39 años	4	10
	40 a 44 años	2	5
	45 a 49 años	5	12
	50 a 54 años	4	10
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	2	5
Tipo de régimen	Contributivo	36	88
	Especial	2	5
	Excepción	1	2
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	2	5
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	4	10
	Otro	37	90
Área	Cabecera municipal	41	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019





Durante el año 2019 a semana número 18 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 8 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 9,8 por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tiene SURA EPS con un 27%(n=11) del total de los casos. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 18- 2019

EAPB	Casos	%
SURA EPS	11	27
COOMEVA E.P.S.	9	22
NUEVA EPS	6	15
COOSALUD	4	10
SANITAS EPS	3	7
OTROS	8	20
TOTAL	41	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a la distribución de casos según localidad y barrios el mayor peso estadístico durante esta semana lo tiene la localidad de la Virgen y turística con un total de 15 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 14 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 18- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	15
	MANGA	2	15
	ESCALLON VILLA	1	8
	BARRIO ESPAÑA	1	8
	CRESPO	1	8
	OTROS	7	46
	TOTAL		14





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	13
	LA CANDELARIA	2	13
	LOS ALPES	2	13
	VILLA ESTRELLA	2	13
	EL POZON	2	13
	OTROS	5	33
	TOTAL	15	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	20
	SAN FERNANDO	1	10
	SAN PEDRO	1	10
	ALMIRANTE COLON	1	10
	20 DE JULIO	1	10
	OTROS	4	40
	TOTAL	10	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras IPS Salud del Caribe Santa Lucía y Bienestar IPS Pedro de Heredia aportaron el mayor peso estadístico durante esta semana con un 15%(n=6) del total de los casos cada una . (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 18- 2019

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	6	15
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	15
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	4	10
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	4	10
IPS SALUD DEL CARIBE SA	3	7
OTROS	18	44
TOTAL	41	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

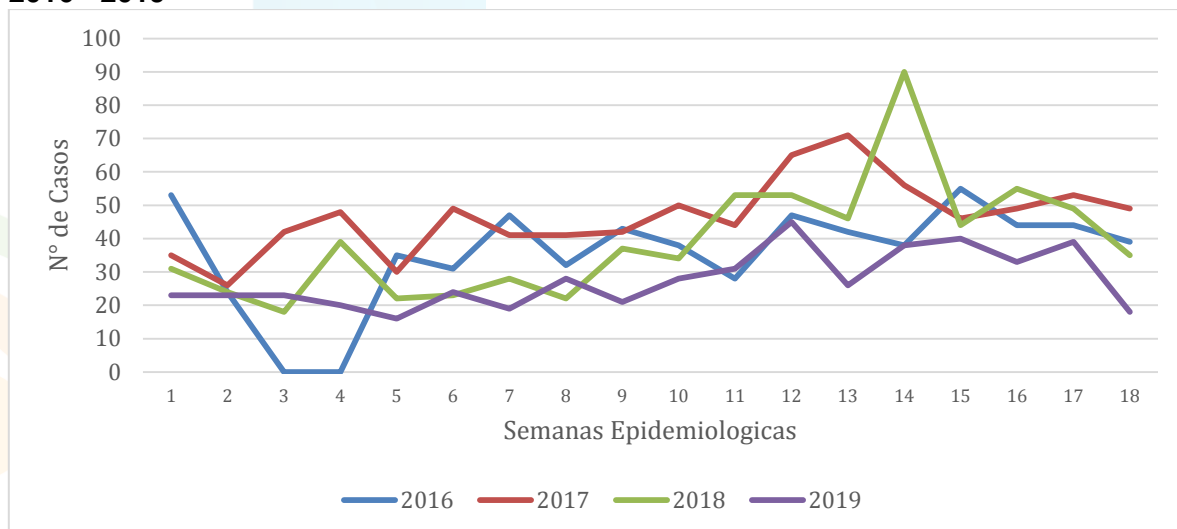
Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 495 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 47,2 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 18 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 30% en el número de casos notificados y una disminución de un 41% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 18- 2016 - 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 18 de 2019 en el distrito de Cartagena se ha notificado un caso de muerte por varicela, de un hombre adulto mayor, residente en la localidad 2.





En la semana número 18 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,2

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 55% (n=273) pertenecen al sexo masculino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 5 – 9 años y el de 10 – 14 años con un 18/16% (n=91/79) respectivamente , el 61% (n=301) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 78%(n= 387) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=489). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 18-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	222	45
	Masculino	273	55
Grupos de edad	Menores de un año	13	3
	1 a 4 años	35	7
	5 a 9 años	91	18
	10 a 14 años	79	16
	15 a 19 años	57	12
	20 a 24 años	61	12
	25 a 29 años	50	10
	30 a 34 años	38	8
	35 a 39 años	19	4
	40 a 44 años	13	3
	45 a 49 años	11	2
	50 a 54 años	12	2
	55 a 59 años	4	1
	60 a 64 años	5	1
65 y más años	7	1	
Tipo de régimen	Contributivo	301	61
	Especial	16	3
	Excepción	20	4
	Indeterminado	13	3
	No afiliado	13	3
	Subsidiado	132	27
Pertenencia étnica	Raizal	8	2
	Afrocolombiano	98	20
	Otro	387	78





Área	Cabecera municipal	489	99
	Centro poblado	6	1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 18 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 44 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 54 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=88) de los casos pertenecen a SURA E.P.S. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 18- 2019

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S.	88	18
COOSALUD	87	18
COOMEVA E.P.S.	64	13
SANITAS EPS	36	7
NUEVA EPS	30	6
OTROS	190	38
TOTAL	495	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a la distribución de casos según localidad y barrios el mayor peso estadístico lo tiene la localidad industrial y de la Bahía con 197 casos destacándose el barrio San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 167 casos destacándose el barrio La María, y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 120 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 18- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	9	8
	LOS CALAMARES	9	8
	SAN FRANCISCO	8	7
	REPUBLICA DE CHILE	7	6
	BOSQUE	5	4
	OTROS	82	68
	TOTAL	120	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	28	17
	EL POZON	20	12
	LA MARÍA	19	11
	PORTALES DE ALICANTE	9	5
	LOS CEREZOS	8	5
	OTROS	83	50
	TOTAL	167	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	12	8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	11	8
	NELSON MANDELA	11	8
	SOCORRO	10	7
	BLAS DE LEZO	10	7
	OTROS	143	73
	TOTAL	197	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 14% (n=71) de los casos fueron reportados por IPS Salud del Caribe Santa Lucía. (Tabla 8).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 18- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	71	14
SALUDSION	30	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	27	5
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS CS BLAS DE LEZO	21	4
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	21	4
OTROS	325	66
TOTAL	495	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

BROTOS

Actualmente el distrito de Cartagena reporta un brote de varicela en la cárcel san Sebastián de ternera con un total de 13 casos en población privada de la libertad.

EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha notificado un caso de ESAVI Grave relacionado a la vacuna, paciente de sexo masculino, menor de un año, perteneciente al régimen subsidiado, residente en el barrio Pozón, notificado por el hospital infantil Napoleón Franco Pareja

SARAMPIÓN

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 50 casos sospechosos de Sarampión, el 92% (n=46) de los casos fueron descartados, y el 8% (n=4) permanecen en estudio.
Durante el año 2019 no se han confirmado casos en el distrito de Cartagena.

En el distrito de Cartagena se notificaron 4,7 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

